객체 Quiz 2020/10/29

학번: 2011 112234 성명: 비상구

1. 신경망이 훈련되는 원리를 설명하라

양신경망은 컴퓨터를 확실시키기 위한 인간의 뉴턴의 등작원리에 거칠에 인공부드로 구축한 신경 아이다. 动地 光光 明光 吃时 智是 吃时 话 我们 对望的好下,可叫到例外 我吃放下沙的 吃到例 對於於於 社会的比片 Y= Advation Function (X+W+16) 對人也 可以以, 이 해너 처른 사람이 되지면 많은 수는 모나길 가수지 (weight) 아 Lins 는 조절나다 部外 彩光流 碧光义

(inpot) (hidden)

2. 훈련데이터와 평가데이터란?

结野屋 진間空間 李超 29% 다시관련에서지에 너스면 불 병사나온 Th. ol是特州电的 5941.

जानियह खे तानियान कुर्तानि सूचे पश्चे buck propagation 进行的是是四日 引的从一直对对社会的四 处处 好到格面时一时们的人

器。则指(0,1)3 港上 烟地 路(例以到 岩川十支叶、到空湖 0图号之 部门港 新 强和地 四州岛 洲三 写即空性在 发生 野晚时后之 新居 · 到北 改物 制件 对 酬姆。则此,对然所到 魁龙之 生的 今日 弘 optimiter= 多的 在此能是 五克加大

4. 신경망의 과대적합을 설명하고, 완화시킬 수 있는 방법들을 기술하라.

अध्ययें (overfitting) 2 ट्यांगे वार्धि श्री ता त्रीमार्था ईट्युकेट्ट पंचपाराष्ट्र 川邊南南河 대机化 예측은 작息地力是 英之子

- 口即中的 部門是幾批, 內點點是 沙内的
- 图对他是外给,耐,等呢是可能的 अक्ट दिस्ट हुन् ए
- 3 स्विकासिल उस्ट रेश

- 5. 단어 임베딩이란? 말하네니 구전에는 얼마를 대한 일반 산베라니 집합, 혹은 이벡터는 건안 말이 그 이는 하다니 다이면 독장의 수지하는 사이 병원하는 하는 사장이라

7. Small IMDB dataset 을 사용해서 sentiment analysis 를 할 때, 기본적인 모델은 다음과 같다. (vectorize_layer, vocab_size, embedding_dim 는 제공된다고 가정)

모델의 정확도를 향상 시키기 위해서 모델을 변경하라.(오직 모델만 변경 가능)

model = tf.keras.Sequential([

vectorize_layer,

layers.Embedding(vocab_size, embedding_dim),

layers.GlobalAveragePoolingID(),

layers.Dense(1)])

> pooling olical ithibitate Pengeisez Int-zu.

> layers.Pense (lb; activation = 'rein')

layers.Pense (l, activation = 'sigmoid')

24 20 21 22 2 1/2/20 ((6) m)